

ES - Vyhlásenie zhody	
------------------------------	---

podpísaný zástupca,

výrobcu: AGROSTYRO s.r.o., Priemyselná 9, 953 01 Zlaté Moravce

výrobne: AGROSTYRO s.r.o., Priemyselná 9, 953 01 Zlaté Moravce

týmto vyhlasuje, že výrobok: **DOSKA Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU EPS 100** je v zhode s ustanoveniami smernice rady 89/106/EHS, v znení smernice rady 93/68/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž (*samožhášavá, stabilizovaná doska pre ploché strechy a podlahy s bežným zaťažením*), a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

- EN 13 163:2003 Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Priemyselne vyrábané výrobky z expandovaného polystyrénu(EPS). Špecifikácia.
- EN 13 172:2003 Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Preukázanie zhody.
- STN EN 13 501-1 Klasifikácia požiarnych charakteristík stavebných výrobkov a prvkov stavieb. Časť 1: Klasifikácia využívajúca údaje zo skúšok reakcie na oheň

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,036 [W.m⁻¹.K⁻¹]	P40-04-0635 ¹⁾
Tepelný odpor (pre menovitú hrúbku 50 mm)	1,38 [m².K.W⁻¹]	P40-04-0635 ¹⁾
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)100	P40-04-0635 ¹⁾
Dĺžka	L1	P40-04-0493 ²⁾
Šírka	W1	P40-04-0493 ²⁾
Hrúbka	T1	P40-04-0493 ²⁾
Pravouhlosť	S1	P40-04-0493 ²⁾
Rovinnosť	P3	P40-04-0493 ²⁾
Rozmerová stabilita pri stálych normálnych laboratórnych podmienkach (23°C a 50% r.v.v)	DS(N)2	P40-04-0493 ²⁾
Rozmerová stabilita po 48 hod. pri 70 °C [%]	DS(70)3	P40-04-0493 ²⁾
Deformácia pri def. tlaku a teplote (20 kPa/80°C)	DLT(1)3	P40-04-0493 ²⁾
Reakcia na oheň	F	-

Kód označenia výrobku v zmysle STN EN 13 163:

EPS - EN 13 163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - CS(10)100 - DS(N)2 - DS(70)3 - DLT(1)3

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Na tepelnú izoláciu (zateplenie) Šikmých striech: nad krokvami, medzi krokvami, pod krokvami, ploché strechy podkladové vrstvy, ploché strechy s bežným zaťažením, závesné podhl'ady. Obvodové steny: vnútorná izolácia, jadrová izolácia (medzi stenou a prímurovkou), vonkajšie s mech. upevnenou krycou vrstvou, pod terénom s izoláciou proti vode. Plávajúce podlahy: bez utlmenia hluku s bežným zaťažením. Dosky sú v samozhášavej úprave. Značenie – čierny, čierny, čierny pruh.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, skúšobné laboratórium pobočky Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Slovenská republika, **Notifikovaná osoba 1301**
- 2) Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Bratislava, skúšobné laboratórium pobočky Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra, Slovenská republika, **Akreditované skúšobné laboratórium pobočky Nitra č.S123**

Meno: Ing. Štefan Bogyo

podpis

Funkcia: konateľ

Dátum: 1.1.2005